

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 8 月 4 日 (04.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/070703 A1

(51) 国際特許分類⁷: B44C 5/08

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000579

(22) 国際出願日: 2005 年 1 月 19 日 (19.01.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-014049 2004 年 1 月 22 日 (22.01.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 吉田
工業株式会社 (YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒1310043 東京都墨田区立花 5 丁目 2 9 番
1 0 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 柚原 幸知

(YUHARA, Yukitomo) [JP/JP]; 〒2701144 千葉県我
孫子市東我孫子 2-3 3-5 Chiba (JP). 禿下 貴之
(TOKUSHITA, Takayuki) [JP/JP]; 〒1240024 東京都
葛飾区新小岩 1 丁目 2 2 番 6 号 2 0 4 Tokyo (JP).

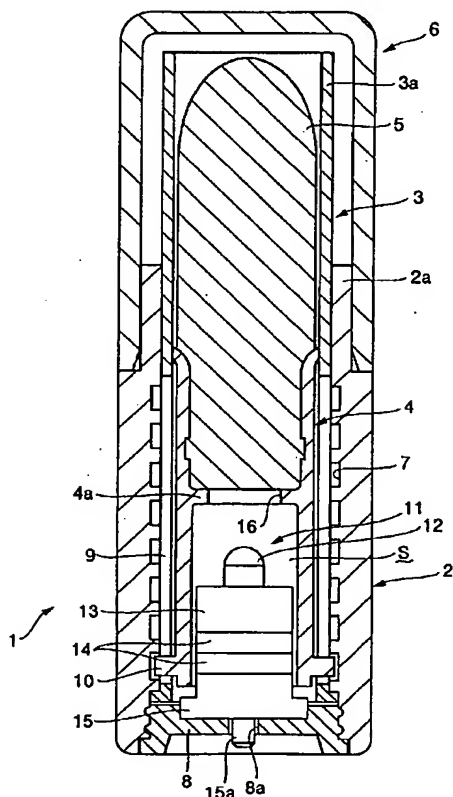
(74) 代理人: 一色国際特許業務法人 (ISSHIKI & CO.); 〒
1050004 東京都港区新橋 2 丁目 1 2 番 7 号 労金新橋
ビル Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: FEED TYPE STICK STORAGE CASE

(54) 発明の名称: 繰り上げ式の棒状物収納ケース



(57) Abstract: [PROBLEMS] To provide a feed type stick storage case capable of creating an aesthetic or fresh and novel decoration effects producing a distinctive and unique atmosphere by providing a variety of decorations using light. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] This feed type stick storage case comprises a hollow cylindrical case body (2) formed with a spiral groove (7) in its inner circumference, a light source device (11) installed in the case body, a hollow cylindrical cover (3) relatively rotatably installed in the case body and formed with a vertical slit (9) in the spiral groove, a retainer body (4) formed with a projection (10) penetrating the vertical slit and engaged with the spiral groove, formed in the cover relatively movably in the vertical direction while retaining a stick object (5) formed of a light transmission part, and formed with a through hole (16) for transmitting the light of the light source device to the stick object, and a cap (6) covering the cover and detachably mounted on the upper end of the case body.

(57) 要約: 【課題】 光を利用した多種多様な加飾が得られるようにして、特徴的で固有の雰囲気を出させる美的もしくは斬新で新奇な装飾効果を生じさせることができる繰り上げ式の棒状物収納ケースを提供する。【解決手段】 内周に螺旋溝 7 が形成された中空筒体状のケース本体 2 と、ケース本体内に設けられた光源装置 11 と、ケース本体内に相対回転可能に設けられ、螺旋溝の形成部分に縦スリット 9 が形成された中空筒体状のカバー 3 と、縦スリットを貫通して螺旋溝に係合する突起 10 が形成されて、透光性を有する素材で形成された棒状物 5 を保持しつつ、カバー内に上下方向へ相対移動自在に設けられるとともに、光源装置の光を棒状物へ向かって透過させる貫通孔 16 が形成された保持体 4 と、カバーを覆ってケース本体に着脱可能に装着されるキャップ 6 とを備えた。



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書